仕様一覧表

仕様

AY-B22SXW ― AU-B22SXY

		形名	室内ユニット	室外ユニット
			AY-B22SX-W	AU-B22SXY
性能	冷房能力 (kW)		2.2 (0.9 ～ 3.4)	
	暖房能力 (kW)		2.5 (0.7 ～ 5.5)	
	暖房低温能力 (kW)		4.2	
	除湿能力 (L/h)		1.3	
	風量 (m^3/min)	冷房 / 暖房	11.5 / 13.7	24.5 / 24.9
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	43 / 48	43 / 45
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	420 (130 ～ 810)	
		暖房	465 (95 ～ 1500)	
	運転電流 (A)	冷房	4.8	
		暖房	5.3	
	運転力率 (%)	冷房	88	
		暖房	88	
	始動電流 (A)		5.3	
	圧縮機出力 (W)		シングル 610	
	送風機出力 (W)		30	43
送風機構	ファン形式		クロスフローファン	プロペラファン
	ファンスピード		15	7
	風向調節		上下 (自動) ・ 左右 (自動)	
換気の有無			有	--
温度調節器			電子式プッシュサーモ	
タイマー			電子式 24 時間タイマー	
電源コードの長さ (m)			0.7 (左出し) ・ 1.5 (右出し)	
フィルター			PET 製ネット (妨カビ)	
ドレン口			ドレンホース付 (長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状 : Φ 16mm ホース用	
冷凍サイクル	蒸発形態		膨張弁	
	補助パイプ長さ (cm)		細管 32 太管 25 (補助パイプ曲げ R から先端まで)	
	配管太さ (mm)	細管	φ 6.35 (2 分)	
		太管	φ 9.52 (3 分)	
	配管接続		フレア	
	冷媒量 [R410A] (g)		1280	
	能力可変回路		インバータ方式 (8 ～ 130Hz)	
製品質量 (kg)			15	32
ユニット間配線			3 心 (VVF ケーブル Φ 2.0mm)	
使用コンセント			(‖) 125V - 15A	
使用ブレーカー			2P, 110V, 20A	
認証マーク			JET	
テレコン端子			JEM-A 対応 (オプション)	
最大配管長さ			15m (10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充)	
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、工事補助説明書、据付板、ネジ一式、リモコン、リモコンホルダー (取付ネジ)、乾電池 (単 3 形 : 2 本)、端子板カバー、給水用キャップ、換気ホース (2.8m)、虫よけキャップ A、虫よけキャップ B、室外機用ドレン口	

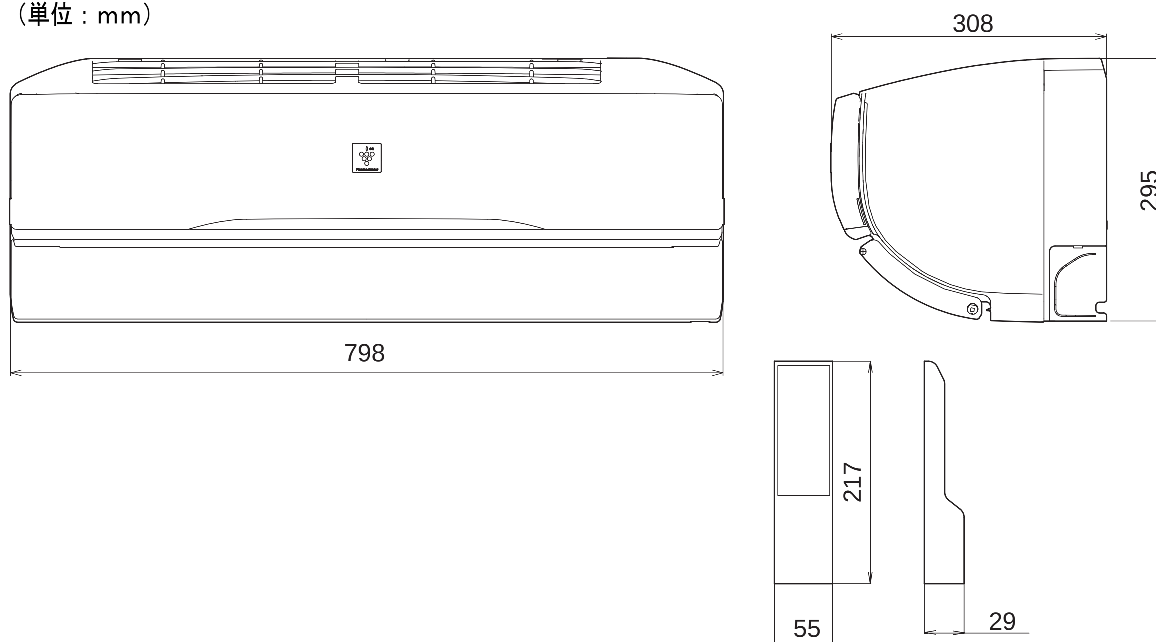
AY-B25SXW ― AU-B25SXY

形名			室内ユニット	室外ユニット
			AY-B25SX-w	AU-B25SXY
性能	冷房能力（kW）		2.5（0.9 ～ 3.5）	
	暖房能力（kW）		2.8（0.7 ～ 5.5）	
	暖房低温能力（kW）		4.2	
	除湿能力（L/h）		1.4	
	風量（m3/min）	冷房／暖房	12.5 / 13.7	24.5 / 24.9
	騒音（dB）	冷房／暖房	45 / 48	44 / 45
電気特性	電源（V）		単相 100	
	消費電力（W）	冷房	520（130 ～ 870）	
		暖房	535（95 ～ 1500）	
	運転電流（A）	冷房	5.7	
		暖房	5.9	
	運転力率（%）	冷房	91	
		暖房	91	
	始動電流（A）		5.9	
	圧縮機出力（W）		シングル　610	
	送風機出力（W）		30	43
送風機構	ファン形式		クロスフローファン	プロペラファン
	ファンスピード		15	7
	風向調節		上下（自動）・左右（自動）	
換気の有無			有	--
温度調節器			電子式プッシュサーモ	
タイマー			電子式 24 時間タイマー	
電源コードの長さ（m）			0.7（左出し）・1.5（右出し）	
フィルター			PET 製ネット（防カビ）	
ドレン口			ドレンホース付（長さ 0.45m）左右取換可 先端形状：Φ 16mm ホース用	
冷凍サイクル	蒸発形態		膨張弁	
	補助パイプ長さ（cm）		細管 32　太管 25（補助パイプ曲げ R から先端まで）	
	配管太さ（mm）	細管	φ 6.35 （ 2 分 ）	
		太管	φ 9.52 （ 3 分 ）	
	配管接続		フレア	
	冷媒量 [R410A]（g）		1280	
	能力可変回路		インバータ方式（ 9 ～ 130Hz ）	
製品質量（kg）			15	32
ユニット間配線			3 心（VVF ケーブル Φ 2.0mm）	
使用コンセント			ⓘ 125V - 15A	
使用ブレーカー			2P, 110V, 20A	
認証マーク			JET	
テレコン端子			JEM-A 対応（オプション）	
最大配管長さ			15m（ 10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充 ）	
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、工事補助説明書、据付板、ネジ一式、リモコン、リモコンホルダー（取付ネジ）、乾電池（単 3 形：2 本）、端子板カバー、給水用キャップ、換気ホース（2.8m）、虫よけキャップ A、虫よけキャップ B、室外機用ドレン口	

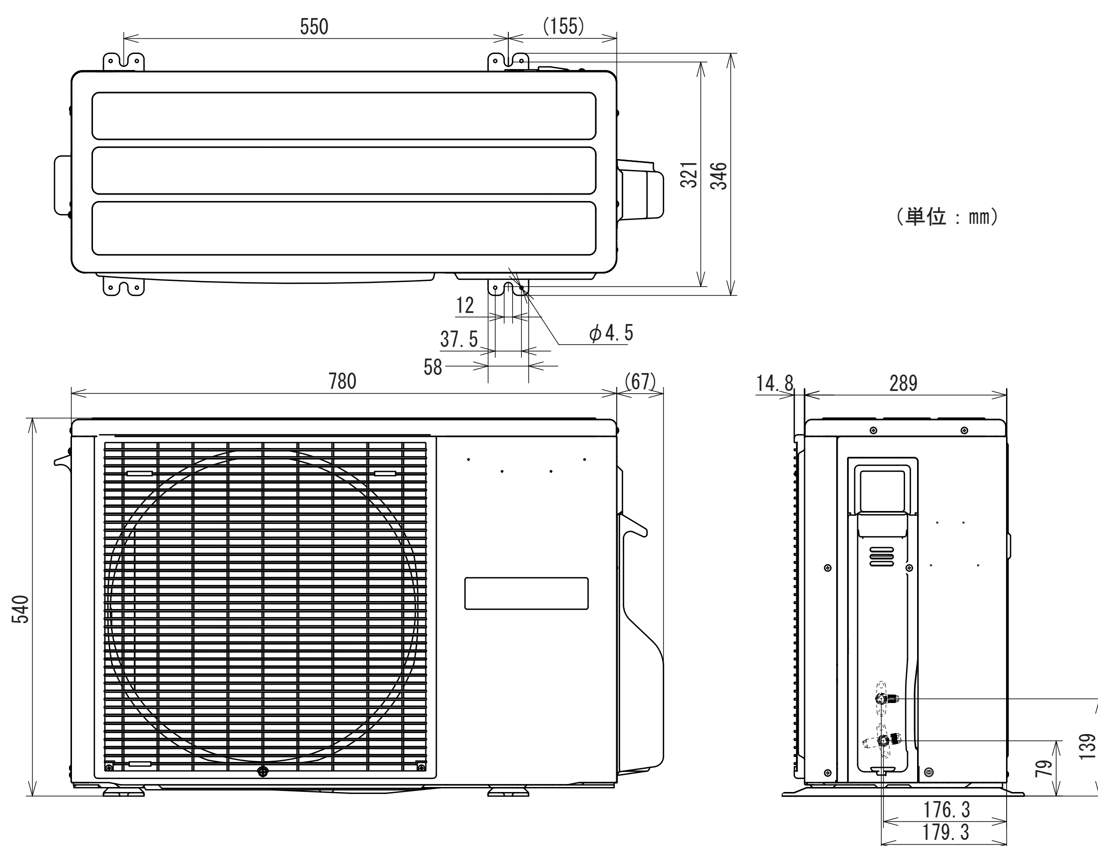
製品寸法図

1. 本体寸法

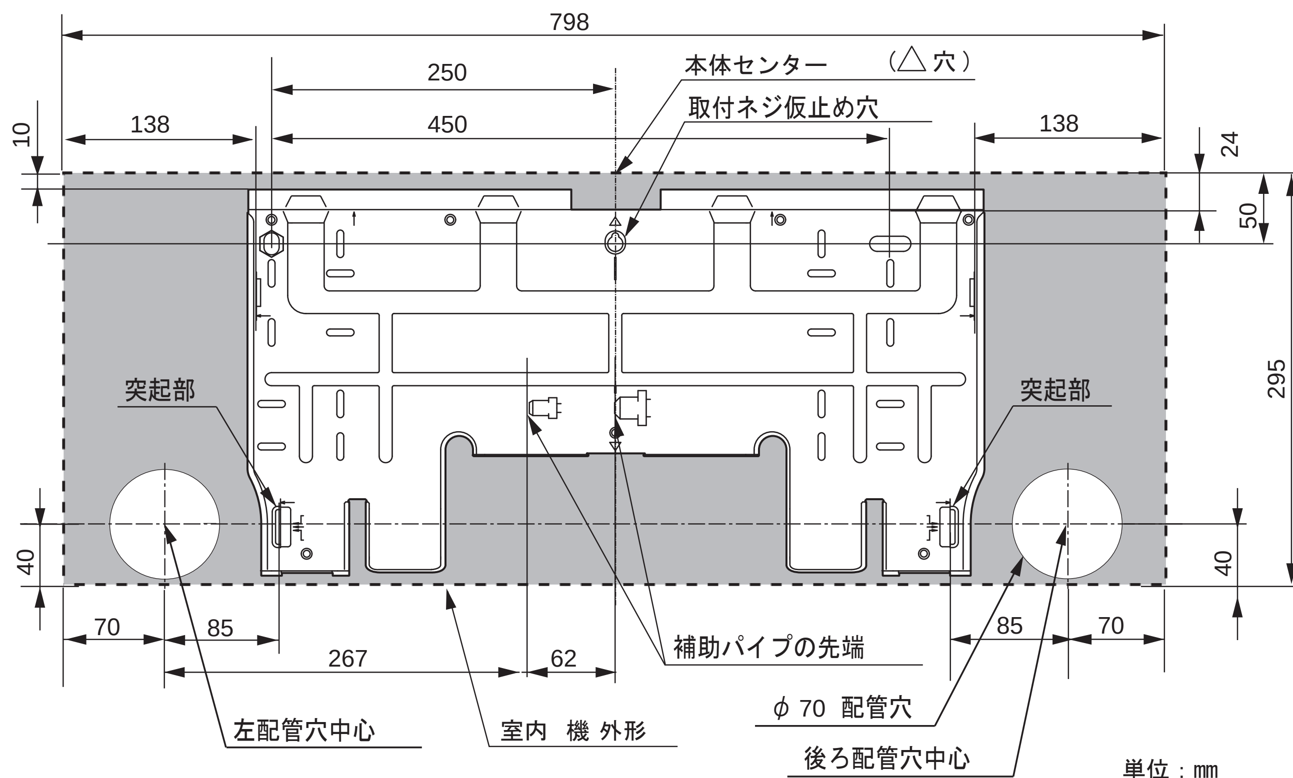
室内機



室外機



取付寸法図



配管穴は56クラス以下はφ60mm以上、63クラス以上はφ65mm以上あれば、取り付け可能です。

・ 配管穴を新しくあける場合は、φ70mm以上の穴をあけると、工事が更に容易に行えます。

配管穴中心を決める際は

・据付板の突起部から85mmの位置が中心です。
・配管穴径により上下方向の中心位置が異なりますので、 据付板の刻印（右記参照）を活用してください。

